### Programa de Educación y Formación

# Introducción a la Ciencia de Datos con R

## Trabajo Final

Para la aprobación del curso se exige la entrega de un trabajo final. El objetivo de este trabajo radica en la aplicación práctica de las técnicas desarrolladas durante las clases.

#### Consignas

- 1) Seleccionar un dataset vinculado a una temática de interés que permita identificar y desarrollar un objetivo de análisis. Se sugiere que el dataset no tenga menos de 100 filas, ni 5 columnas; y que entre estas se contemplen variables categóricas y numéricas.
- 2) Definir una pregunta y objetivo de análisis factible de responder con los datos elegidos.
- 3) Desarrollar un script con tres secciones que incorporen las técnicas y funciones trabajadas en las clases: I) Limpieza y transformación de datos; II) Análisis; III) Conclusiones. Se espera que en la segunda y/o tercera sección se apliquen técnicas de exploración y visualización de datos.

#### **Entrega**

Fecha: 15/07/2023. Pueden enviarlo por mail a las docentes, o cargarlo en el campus.

Formato: Rmd y HTML.



## Programa de Educación y Formación

# Introducción a la Ciencia de Datos con R

Trabajo Final

### **Links con datasets disponibles:**

- Datos Argentina: https://datos.gob.ar/
- Datos Abiertos PBA: https://catalogo.datos.gba.gob.ar/
- Datos de Miércoles: https://github.com/cienciadedatos/datos-de-miercoles
- Tidy Tuesday: https://github.com/rfordatascience/tidytuesday
- Kaggle: https://www.kaggle.com/datasets

